

Всичките тия великани — и велингтониитѣ, и боабабитѣ, и смокинитѣ живѣятъ много дълго: две, три, а понѣкога и четири хиляди години; има, значи, между тѣхъ и такива, които сж се появили на божия свѣтъ две хиляди години преди рождението на Христа.

Но тѣ не сж най-стари: на островъ Тенерифъ*) бурята повалила едно почтено дърво, по име Драконникъ, което било на *шестъ хиляди* години.



Драконникъ.

Какъ дървото се превръща въ камъкъ.

Отъ Х. Фербенксъ.

Виждали ли сте нѣкога *вкаменѣло* дърво? По нѣкои мѣста на земята често пжти се намиратъ кжсчета камъни, които иматъ видъ на дърво. Въ такива кжсчета се виждатъ пластове, разположени сжщо като пластовеѣ на дървесината у дървото. По тѣхъ се вижда кора, а понѣкога сж запазени и клончета.

Вкаменѣлото дърво има видъ и строежъ като обикновено дърво, но то не съдържа нито едно отъ веществата, които съставятъ дървото. Самото дърво е изчезнало, а на негово мѣсто е дошло друго нѣщо, което има тежина и твърдостъ като камъкъ.

Нека видимъ, какъ това дърво се е превърнало въ камъкъ. Има нѣколко различни минерали, които участвуватъ въ това превръщане, но винаги то е работа на водата, въ която тия минерали сж разтворени.

Такива минерали сж варовикътъ и кварцътъ (кремъкътъ).

Ако разгледаме вътрешната страна на самовара, виждаме по нея пластове варъ. За да се убедите, че това е варъ, налѣйте

*) Единъ отъ Канарскитѣ острови, срещу северозападния брѣгъ на Африка.